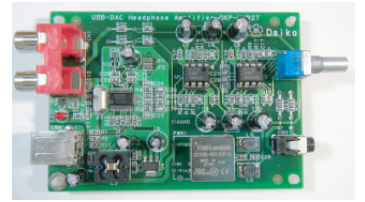


もっと手軽にオペアンプで遊ぼう！

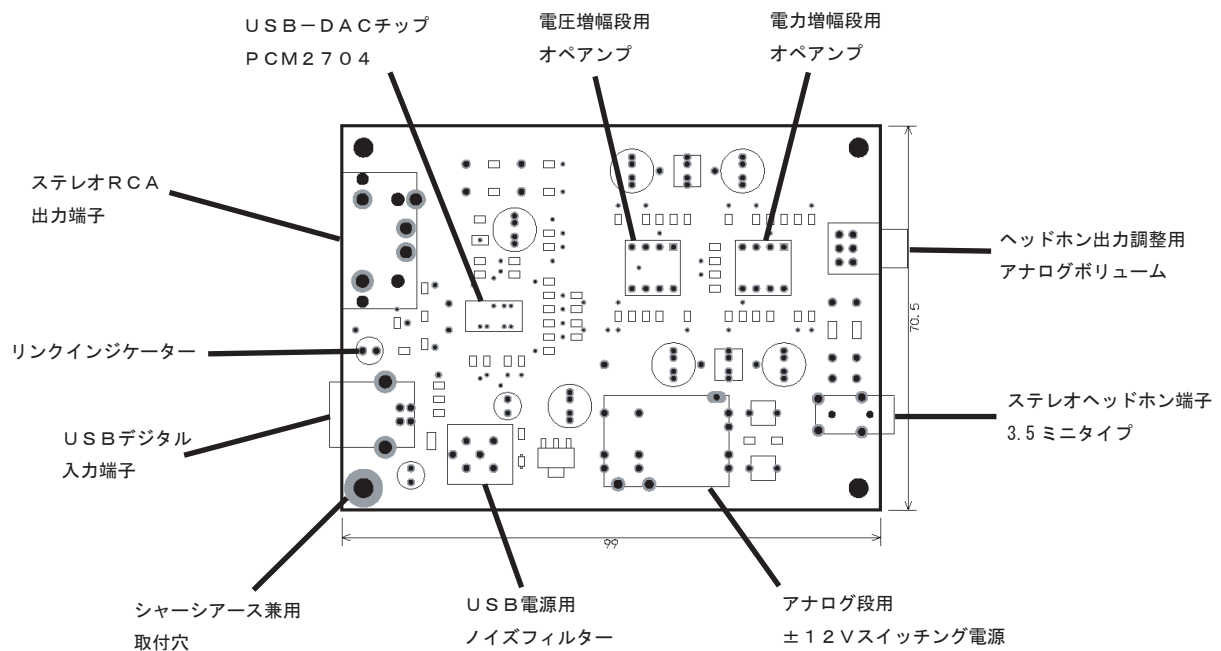
評価、改造を前提とした遊べるオーディオヘッドホンアンプです。



DKP-UHR27の特徴

- ・メジャーな USB-DAC チップを使用していますので、ほとんどのパソコン OS で認識されます。
- ・自分なりの改良を施しやすいよう、回路パターンや部品配置に余裕を持たせています。
- ・オペアンプをソケット実装することにより、様々な種類の IC を試せます。
- ・電流出力が苦手な今まで試せなかった IC も、プリアンプ部で音質を試すことができます。
- ・コンデンサーの変更を想定した回路設計により、様々なオーディオ用コンデンサーを試せます。
- ・超高性能電源回路を最初から搭載することにより、ノーマルでもノイズの心配がありません。
- ・買って直ぐに音が出る完成基板です。

システム構成図



製品仕様

- ・ USB-DAC チップ : TI PCM2704 32, 44.1, 48kHz 量子化ビット数 16Bit ・ 大きさ : W99.0×D70.5×H15.0
- ・ 音量調整 : ヘッドホン側のみ、RCAレベル固定出力 ・ 回路電圧 : デジタル 3.3V、アナログ ±12V
- ・ 推奨ヘッドホンインピーダンス : 40Ω前後 ・ 対応インピーダンス : 16Ω以上 (但し、オペアンプによる)

※この製品はテスターや半田ごての使用経験があつて、ある程度回路知識がある事を前提としています。

※改造における事故等には一切責任を負いません。

仕様および外観は事前の予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載されている事項、技術上の資料並びに推奨は全て当社の信頼する実験に基づいておりますが、その正確性について保証するものではありません。使用者はその使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任の全てを負うものとします。売主および製造者の義務は不良であることを証明された製品のお取替えすることに限定され、それ以外の責任は負いかねます。また、本書に記載されていない事項もしくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書に寄らない限り当社は責任を負いかねます。